

Załącznik do decyzji MRiRW nr R -533/2023d z dnia 26.06.2023 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 115/2013 z dnia 06.08.2013 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Nufarm Polska Sp. z o.o., ul. Grójecka 1/3, 02 - 019 Warszawa, tel.: 22 620 32 52, fax:  
22 654 07 97, www.nufarm.pl

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin (...):**

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin (...):**

## Viking 75 WG

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

**tribenuron metylowy** (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) – **750 g/kg (75%)**.

**Zezwolenie MRiRW nr R - 115/2013 z dnia 06.08.2013 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R -533/2023d z dnia 26.06.2023 r.**



### Uwaga

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

EUH 208 – Zawiera tribenuron metylowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

P260 – Nie wdychać mgły/rozpylonej cieczy.

P280 - Stosować rękawice ochronne i odzież ochronną.

P314 - W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 - Zebrać rozsypany produkt.

### OPIS DZIAŁANIA

Viking 75 WG jest środkiem chwastobójczym w formie granulatu do sporządzania zawiesiny wodnej, przystosowanym do odmierzania objętościowego, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do zwalczania chwastów dwuliściennych w zbożach ozimych i jarych.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

## DZIAŁANIE NA CHWASTY

Viking 75 WG jest selektywnym herbicydem o działaniu systemicznym. Pobierany jest przez liście i szybko przemieszczany w roślinie, hamuje podział komórek w stożkach wzrostu, wstrzymując wzrost i rozwój chwastów. Szybki rozkład środka w glebie ogranicza możliwość pobierania go przez korzenie. Efekt działania środka widoczny jest po 14 dniach od wykonania zabiegu. Środek najlepiej działa na młode intensywnie rosnące chwasty. Viking 75 WG charakteryzuje się selektywnością czynną, co oznacza, że zboża rozkładają środek na związki nieaktywne. Środek w zalecanych dawkach jest selektywny dla zbóż w okresie od fazy dwóch liści do fazy strzelania w źdźbło. Środek można stosować na wszystkich typach gleb, na których uprawia się zboża. Opady deszczu występujące w trakcie lub wkrótce po zabiegu obniżają skuteczność działania środka.

**Chwasty wrażliwe:** gwiazdnica pospolita, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, rdest powojowy, rumian polny, tasznik pospolity, tobołki polne, niezapominajka polna.

**Chwasty średnio wrażliwe:** fiołek polny, ostrożeń polny.

**Chwasty średnio odporne:** przytulia czepna.

**Chwasty odporne :** chwasty jednoliścienne.

## STOSOWANIE ŚRODKA ZBOŻA

### 1. Pszenica ozima, jęczmień jary

Środek stosować wiosną tuż po ruszeniu wegetacji nie później niż do fazy początku wzrostu źdźbła.

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 g/ha.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 g/ha.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1.**

Viking 75 WG można również stosować z dodatkiem adiuwanta Atpolan 80 EC w dawce 1,5 l/ha. Dodatek adiuwanta zwiększa skuteczność herbicydu wobec fiołka polnego i przytulii czepnej.

W celu poszerzenia spektrum zwalczanych chwastów o chwastnicę jednostronną, miotłę zbożową i owiec głuchy środek Viking 75 WG można stosować w mieszaniu ze środkiem Foxtrot 069 EW wg poniższego schematu:

Viking 75 WG 20 g/ha + Foxtrot 069 EW 1 l/ha.

Zalecana ilość wody: **200 - 300 l /ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

## NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

W przypadku konieczności likwidacji plantacji, po wykonaniu orki można uprawiać zboża i kukurydzę.

Przestrzegać zaleceń dotyczących działania następczego herbicydów stosowanych łącznie ze środkiem Viking 75 WG.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. W zależności od przebiegu pogody po zabiegu może wystąpić nieznaczne żółknięcie liści oraz krótkotrwałe zahamowanie wzrostu zbóż. Objawy te ustępują bez ujemnego wpływu na plon.
2. Silna rosa lub opady występujące wcześniej niż w 4 godziny po zabiegu mogą obniżyć skuteczność działania środka.
3. Wyższą dawkę środka stosować na chwasty w późniejszych fazach rozwojowych lub w przypadku silnego zachwaszczenia plantacji.
4. Ze względu na możliwość wystąpienia odporności chwastów, należy unikać corocznego stosowania na tym samym polu innych herbicydów, zawierających substancje czynne z grupy pochodnych sulfonilomocznika.
5. Środka nie stosować:
  - łącznie z nawozami stosowanymi nalistnie;
  - w zbożach, w których przewidziane są wsiewki roślin motylkowych;
  - na rośliny uszkodzone przez mróz, suszę, szkodniki lub choroby.
6. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
  - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiadujące rośliny uprawne;
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Środek odmierzyć załączoną do opakowania wyskalowaną miarką (lub odważyć). Odmierzoną ilość środka wsypać bezpośrednio do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszałem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Stosując Viking 75 WG łącznie z adiuwantem Atpolan 80 EC do zbiornika napełnionego do połowy sporządzoną cieczą użytkową środka Viking 75 WG dodać Atpolan 80 EC, a następnie uzupełnić wodą, ciągle mieszając.

W przypadku łącznego stosowania środka Viking 75 WG z herbicydem Foxtrot 069 EW, jeżeli etykieta tego herbicydu nie zawiera innych zaleceń, najpierw sporządzić w zbiorniku opryskiwacza ciecz użytkową środka Viking 75 WG, a następnie dodać herbicyd Foxtrot 069 EW.

Ciecz użytkową środka sporządzić bezpośrednio przed użyciem.

W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

Ze względu na bardzo dużą wrażliwość niektórych roślin uprawnych nawet na znikome ilości środka, bardzo ważne jest dokładne wymycie opryskiwacza po zabiegu, zwłaszcza przed użyciem w innych roślinach niż zalecane.

### **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

### **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy roboczej i które zwróciły się o taką informację.

**Środki ostrożności dla osób stosujących środek:**

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.

**Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:**

Nie zanieczyszczają wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.

Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych.

Unikać zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin i stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 15 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

**Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):**

nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

**Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):**

Nie dotyczy

**Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia, w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):**

Nie dotyczy

**Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie:**

Należy uwzględnić **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

**WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA**

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.

**Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.**

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnianego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradzić się sprzedawcy środków ochrony roślin.

**PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

**W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.**

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....